Index	of	Cla	im
IIII III III A	u	uio	



Application No.

Applicant(s)

10/719,130

CROWLEY ET AL.

Examiner

Art Unit

Peter T deVore

3751

7	R jected
=	Allowed

_	(Through numeral) Canc lled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		Ш								
		1			_	<u> </u>				
Cla		\vdash	_		_	Date	, 1			
_	Original	५								
Final	gin	14/7/4								
证	Ģ	12								
		12,								
	1	-								
_	2	1								
	3		_	_		П			_	
	7	Н				-				
		Н	_						-	
	-	-	_			H		_		
	0	\square								
	<u> </u>	ш		_	_	\vdash		_	_	_
	8	Ш						_		
	9	Ш						_		
	10	Ш								
	11	$\lfloor l ceil$	L.							
	12	П								
	13	П		П						
	14	Ш					_			
	15	Н			_	Т	Т		_	\vdash
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	Н		\vdash	\vdash		\vdash	Н	\vdash	-
	47	11		H		Н	-	_	H	H
	17	H		 	-	\vdash	⊢	_	\vdash	\vdash
	18	\sqcup			_	\vdash	L	_	_	<u> </u>
	19	Ш		<u> </u>	_				\vdash	<u> </u>
	20	=		_			L			
	21	L								
	22									L_
	23	1								
	24									
	25	П								
	26									
	27	\vdash		-		\vdash	_	_		
	20					\vdash	-	-		
	20	\vdash	_	-	-	⊢		├─	-	_
	29	⊢	_	 		—		-	-	-
	30			├—		⊢		├-		
	31 32				_	1		├-		
	32			_	_	_	_	<u> </u>		
	33	L		<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	34	L.,	L	<u> </u>			L	<u> </u>		
	35				L	L				L
	33 34 35 36 37 38		Ĺ		L	Ĺ				
	37	Π			Γ_					
	38			Ι	Г					
	39	T		1	Г				Г	Γ
	40	 	Ι	t					 	T
	41	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	一	\vdash	┪	1
	42	┢	\vdash		-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash
	42	\vdash	\vdash	-		╁─╴		 	\vdash	\vdash
	43	<u> </u>	 -	 	\vdash	├	 	-	\vdash	-
	44 45	₩	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	-			├—
	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	
	46	_	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_	<u> </u>
	47	<u> </u>		L	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	
	48	乚	L	<u></u>	L	L	_			L
	40	1	l ~	1	1	1	1	l	1	1

:::[Cla	aim				[Date					ŀ
:::												
111	-	Original										l
	Final	igi									l	l
:::	щ	ō										ı
				L.							L	l
		51 52 53 54										ŀ
		52										l
		53		_								1
		54								-		١
		55	-	_		\vdash		-		_	_	l
		55 56	<u> </u>	-	\vdash	\vdash		-		-	 	l
		20		-	-	_		<u> </u>		_	-	ł
		57	_	<u> </u>	_	_		L		_	<u> </u>	ł
		58 59		_	L_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	1
:::		59										l
		60					_					l
		61										١
		62										1
		63	\vdash				Г	_		Г		1
		64	\vdash	\vdash	\vdash	_	 			-	\vdash	١
		60 61 62 63 64 65		-	\vdash		 	-	\vdash	\vdash	\vdash	
		00	\vdash	├-	-	_	├-	_	-	-	\vdash	ł
	L	66 67	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├ —	<u> </u>	1
		67			<u>L</u>		_			<u> </u>	_	ļ
		68										l
		69			П							1
		70			Г				Г	Π		1
		71		_				\vdash				1
	_	72	_	_	╁╌	\vdash	-	\vdash			<u> </u>	١
		72	-		╁	-	-	\vdash			-	ł
		73		<u> </u>	₩	├	_	⊢		_	-	┨
		/4		<u>. </u>	⊢-	-		<u> </u>	<u> </u>	_	-	ł
		/5			_	_		L-				ł
		76		<u> </u>	<u></u>	_		_		_		l
Н		77										l
Ш		68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79										1
		79			П	Г					Г	1
		80	\vdash	Г	✝	Т					Т	1
		81	┪	\vdash	╁		\vdash	-			╁	1
Н		02	\vdash	\vdash	 	\vdash	-			-	╁╌	ł
		82 83 84	├-	⊢	\vdash		-	-	_		├-	ł
	<u> </u>	83	_	┡	-	_	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	├	1
		84	<u> </u>	_	ㄴ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	 	4
		85	_	_	Ļ_	$oxed{oxed}$	_	<u>L</u> .	L	L	<u> </u>	1
	L	86	L			$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	_		L_		1
	L	87	L^{-}	L	L^{-}	L		L^-	L	L	L	J
		88			Г			Γ				١
		89	Т	Т	1		1				Г	1
		90		-	\vdash		1-	\vdash	Т	Τ-	✝	1
	 	90 91	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash	 	\vdash	١
	 	31	\vdash	\vdash	╁	-	├	\vdash	 	 —	 	ł
	<u> </u>	92	1	<u> </u>	\vdash	-	├-	\vdash	├-	 	\vdash	4
	<u> </u>	93 94 95 96 97	—	L_	 -	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	4
	<u> </u>	94	L_	L.,	_	<u> </u>	L_	oxdot	<u> </u>		\vdash	1
		95	L	L	L		L_					
		96			Γ							Ì
		97		П		T		1		Г	Г	1
		98			T	1	Т	T			Т	1
		98 99	H	 	†	t^-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	T	1
	\vdash	100	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+-	$\frac{1}{2}$
111	L	100	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>		l	1	1	1	J

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe		Claim						Date	3			
102												
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			101		_	_						
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	:		102									
104	1111		103									
105	1		104									
106 107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145			105									
107 108 109 110 1110 1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145			106									
109	:		107									
109			108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	:		109									
1111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145			110									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145			111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145			112									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	:		113									
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	:		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			115									
117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145			116									_
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145			117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	1		118									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145			119			Г						
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	i		120			_						
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145			121								Г	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145			122									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	i		123								Г	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145			124	-								
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145	į		125									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			126		Γ							
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	į		127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	:		130									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145	:		l 131									
133	:		132									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	:		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			134									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			135					L				匚
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146			136									
139 140 141 142 143 144 145 146	į		137									
140 141 142 143 144 145 146			138			_					<u>_</u>	
141 142 143 144 145 146			139			_			L	L_		
142 143 144 145 146			140	l	L			<u> </u>		_		L.
143 144 145 146									<u> </u>	<u>_</u>	L	L
143 144 145 146	į		142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_
144 145 146 147		<u> </u>	143		L	_	<u>_</u>	L	<u> </u>		_	
145 146 147		L	144	_	lacksquare	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
146			145	L		<u> </u>	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
ii 147		<u> </u>	146	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	_	_
` -	:	<u> </u>	147	$ldsymbol{oxed}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
148		<u> </u>	148	<u> </u>		Ь.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
149	. :			<u> </u>	ļ.	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
150	. :	L	150	<u>L_</u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L			<u> </u>